

Сиво гниене (*Botrytis cinerea*) е опасна болест по лозата

Автор(и): Растителна защита
Дата: 30.07.2017 Брой: 7/2017



Статията е обновена на 22.09.2021 г.

Болестта се причинява от гъбата ***Botrytis cinerea***, която при подходящи климатични условия може да нанесе сериозна загуба на реколтата.

Гроздовете, които избегнат заразата по време на цъфтежа, могат да се заразят около и по време на гроздобера.

Въпреки че сивото гниене напада пъпките, младите леторасли, и листата на лозовите насаждения, най-типичните повреди от болестта се наблюдават по зърната в периода около узряването им. При зараза, по зърната се появяват бледокафяви петна, на които кожицата се свлича лесно. Болестта бързо обхваща целия грозд и преминава върху съседния. При влажно време, нападнатите растителни части се покриват обилно със сива плесен. Със зазряване на гроздето разпространението и степента на нападение от сивото гниене се увеличава. Сивото гниене се развива също бързо, ако преди това растенията са нападнати от гроздови молци, при наличие на зараза с брашнеста мана (оидиум), градушка, птици и др.

Жизнен цикъл

Гъбата зимува в мумифицираните зърна, мъртви тъкани и други органични остатъци в лозята. През пролетта те се развива от малки, тъмни и твърди структури (склероции). Тогава образува конидиоспори, с които се разпространява през цялата вегетация. След приключването на цъфтежа, гъбата заразява мъртвите части на съцветията. Попадайки в зърната патогенът може да остане в покой, докато съдържанието на плодова захар се повиши и киселините се редуцират до нива, които осигуряват растежа ѝ.

Стратегия за контрол на вредителя

При избистряне и прошарване на зърната се пръска с един от регистрираните фунгициди.

Разрешени продукти за растителна защита

Банджо - 100-150 мл/дка; Геокс ВГ - 50 г/дка; Зенби (бивш Зенбай) -150 мл/дка; Кабрио Топ – 0,2%(120 г/дка); Кантус - 100 гр./дка; Карбикюр СП -500 г/дка; Кенжа -150 мл/дка; Крайор -150 мл/дка; Мевалон - 160-400 мл./ дка; Метомофор Ф - 100-150 г/дка; Поливерсум ВП - 10-30 г/дка; Суич 62.5 ВГ - 100 г/дка; Таegro ВП – 18,5-37,0 г/дка.